**Oulaisten lukion oppikirjat**

**Biologia**

BI1,BIOS 1 (OPS16) Elämä ja evoluutio 978-952-63-3437-0 (paperiversio)

BI2,BIOS 2 (OPS16) Ekologia ja ympäristö 978-952-63-3789-0 (paperiversio)

BI3,BIOS 3 (OPS16) Solu ja perinnöllisyys 978-952-63-4248-1 (paperiversio)

BI4,BIOS 4 (OPS16) Ihmisen biologia 978-952-63-4605-2 (paperiversio)

BI5,BIOS 5 (OPS16) Biologian sovellukset 978-952-63-4638-0

**Englanti**

ENA0,kurssit 0 ja 1: Insights Course 1 Digikirja 48 kk (online), 978-951-1-28221-1 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  tai  Insights Course 1 Digikirja 6 kk (online), 978-951-1-30198-1 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  tai  Insights Course 1 Oppikirja, 978-951-1-26840-6 (paperikirja)

ENA1,kurssit 0 ja 1: Insights Course 1 Digikirja 48 kk (online), 978-951-1-28221-1 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  tai  Insights Course 1 Digikirja 6 kk (online), 978-951-1-30198-1 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  tai  Insights Course 1 Oppikirja, 978-951-1-26840-6 (paperikirja)

ENA2,kurssi 2: Insights Course 2 Digikirja 48 kk (online), 978-951-1-28655-4 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  tai  Insights Course 2 Digikirja 6 kk (online), 978-951-1-30199-8 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttä sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  tai  Insights Course 2 Oppikirja, 978-951-1-28193-1 (paperikirja)

ENA3,kurssi 3: Insights Course 3 Digikirja 48 kk (online), 978-951-1-29794-9 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  tai  Insights Course 3 Digikirja 6 kk (online), 978-951-1-30200-1 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  tai   Insights Course 3 Oppikirja, 978-951-1-28853-4 (paperikirja)

ENA4,kurssi 4: Insights Course 4 Digikirja 48 kk (online), 978-951-1-30155-4  tai  Insights Course 4 Digikirja 6 kk (online), 978-951-1-30399-2  tai  Insights Course 4 Oppikirja, 978-951-1-28855-8 (paperikirja)

ENA5,kurssi 5: Insights Course 5 Digikirja 48 kk (online), 978-951-1-30156-1  tai  Insights Course 5 Digikirja 6 kk (online), 978-951-1-31345-8  tai   Insights Course 5 Oppikirja, 978-951-1-29931-8 (paperikirja)

ENA6,kurssi 6: Insights Course 6 Digikirja 48 kk (online), 978-951-1-30157-8  tai  Insights Course 6 Digikirja 6 kk (online), 978-951-1-31346-5  tai   Insights Course 6 Oppikirja, 978-951-1-29932-5 (paperikirja)

ENA7,kurssi 7: Insights Course 7 Digikirja 48 kk (online), 978-951-1-30177-6  tai  Insights Course 7 Digikirja 6 kk (online), 978-951-1-31347-2  tai   Insights Course 7 Oppikirja, 978-951-1-30140-0 (paperikirja)

ENA8,kurssi 8: Insights Course 8 Digikirja 48 kk (online), 978-951-1-30158-5  tai  Insights Course 8 Digikirja 6 kk (online), 978-951-1-31885-9  tai   Insights Course 8 Oppikirja, 978-951-1-30159-2 (paperikirja)

**Filosofia**

FI1, Filosofian haasteet FI1, Atena, ISBN 978-952-300-273-9, tai vastaava sähköisenä kirjana

FI2,Etiikan haasteet FI2, Atena, ISBN 978-952-300-274-6, tai vastaava sähköisenä kirjana

FI3,Yhteiskuntafilosofian haasteet FI3, Atena, ISBN: 978-952-300-276-0, tai vastaava sähköisenä kirjana

FI4,Tietämisen haasteet FI4, Atena ISBN: 978-952-300-275-3, tai vastaava sähköisenä kirjana

**Fysiikka**

FY1-FY8, MAOL-digitaulukot, Otava, ISBN 978-951-1-35656-1

FY1,Fysiikka luonnontieteenä Valitse sinua parhaiten palveleva Sanomapron oppikirja  Paperinen kirja: 978-952-63-3407-3 tai sähköinen oppikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-3802-6  Kaikki kurssit, MAOL-digitaulukot, Otava, ISBN 978-951-1-35656-1

FY2,Lämpö Valitse sinua parhaiten palveleva Sanomapron oppikirja  Paperinen kirja: 978-952-63-3513-1 tai sähköinen oppikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-3875-0  Kaikki kurssit, MAOL-digitaulukot, Otava, ISBN 978-951-1-35656-1

FY3,Sähkö Valitse sinua parhaiten palveleva Sanomapron oppikirja  Paperinen kirja: 978-952-63-3514-8 tai sähköinen oppikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-3877-4  Kaikki kurssit, MAOL-digitaulukot, Otava, ISBN 978-951-1-35656-1

FY4,Voima ja liike Valitse sinua parhaiten palveleva Sanomapron oppikirja  Paperinen kirja: 978-952-63-3515-5 tai sähköinen oppikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-4428-7  Kaikki kurssit, MAOL-digitaulukot, Otava, ISBN 978-951-1-35656-1

FY5,Jaksollinen liike ja aallot Valitse sinua parhaiten palveleva Sanomapron oppikirja  Paperinen kirja: 978-952-63-3516-2 tai sähköinen oppikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-4501-7  Kaikki kurssit, MAOL-digitaulukot, Otava, ISBN 978-951-1-35656-1

FY6,Sähkömagnetismi Valitse sinua parhaiten palveleva Sanomapron oppikirja  Paperinen kirja: 978-952-63-3517-9 tai sähköinen oppikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-4505-5  Kaikki kurssit, MAOL-digitaulukot, Otava, ISBN 978-951-1-35656-1

FY7,Aine ja säteily Valitse sinua parhaiten palveleva Sanomapron oppikirja  Paperinen kirja: 978-952-63-3519-3 tai sähköinen oppikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-4509-3  Kaikki kurssit, MAOL-digitaulukot, Otava, ISBN 978-951-1-35656-1

FY8 Kertauskurssi: SanomaPro, Yo-kertaus fysiikka -digikirja (12kk), ISBN: 978-951-63-5005-9

**Maantiede**

GE1,Manner 1 (OPS16) GE1 Maailma muutoksessa, Otava  ISBN 978-951-1-29309-5 (paperiversio) tai digikirja 6 kk 978-951-1-30138-7

GE2,Manner 2 (OPS16) GE2 Sininen planeetta 978-951-1-29310-1 (paperiversio) tai digikirja 6 kk 978-951-1-30139-4 tai digikirja 48 kk 978-951-1-29451-1

GE3,Manner 3 (OPS16) GE3 Yhteinen maailma 978-951-1-29311-8 (paperiversio) tai digikirja 6 kk 978-951-1-30135-6 tai digikirja 48 kk 978-951-1-29452-8

GE4,Manner 4 (OPS16) GE4 Geomedia - Tutki, osallistu ja vaikuta 978-951-1-29312-5 (paperiversio) tai digikirja 6 kk 978-951-130132-5 tai digikirja 48 kk 978-951-1-29453-5

**Historia**

HI1,Forum I, Ihminen, ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa, Otava,  ISBN 978-951-1-27807-8 (painettu versio) tai digikirja 6 kk 978-951-1-35961-6 tai digikirja 48 kk 978-951-1-35937-1

HI2,Forum II, Kansainväliset suhteet, Otava,  ISBN 978-951-1-35298-3 (painettu versio) tai digikirja 6 kk 978-951-1-35943-2 tai digikirja 48 kk 978-951-1-35941-8

HI3,Forum III, Itsenäisen Suomen historia, Otava,  ISBN 978-951-1-32104-0 tai digikirja 6 kk 978-951-1-35946-3 tai digikirja 48 kk 978-951-1-35945-6

HI4,Forum IV, Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys, Otava,  ISBN 978-951-1-30624-5 (painettu versio) tai digikirja 6 kk 978-951-1-35950-0 tai digikirja 48 kk 978-951-1-35949-4

HI5,Mikä tahansa lukion OPS 2016 mukainen "Ruotsin itämaasta Suomeksi" -kurssin sähköinen tai paperinen oppikirja.  Esimerkiksi: Forum V Ruotsin itämaasta Suomeksi 978-951-1-34240-3 (paperinen versio) tai digikirja 6 kk 978-951-1-35953-1

HI6,Forum VI, Maailman kulttuurit kohtaavat, Otava,  978-951-1-30626-9 (paperinen versio) tai digikirja 6 kk 978-951-1-35956-2 tai digikirja 48 kk 978-951-1-35955-5

**Kemia**

KE1,Mooli 1 (OPS16)  978-951-1-32493-5 (paperiversio) tai digikirja 48 kk 978-951-1-29023-0 tai digikirja 6 kk  978-951-1-30106-6  valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi  MAOL-taulukot 978-951-1-26270-1

KE2,Mooli 2 (OPS16) (4. painos)  978-951-1-32594-9 (painettu versio) tai digikirja 48 kk 978-951-1-30062-5 tai digikirja 6 kk  978-951-1-30108-0  valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi  MAOL-taulukot 978-951-1-26270-1

KE3,Mooli 3 (OPS16) 978-951-1-29433-7 (paperiversio) tai digikirja 48 kk (OPS16)  978-951-1-29428-3 tai digikirja 6 kk (OPS16)  978-951-1-30110-3  valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi  MAOL-taulukot 978-951-1-26270-1

KE4,Mooli 4 (OPS16) 978-951-1-29431-3 (painettu versio) tai digikirja 48 kk (OPS16)  978-951-1-29429-0 tai digikirja 6 kk (OPS16)  978-951-1-30112-7  MAOL-taulukot 978-951-1-26270-1

KE5,Mooli 5 (OPS16)  978-951-1-29432-0 (painettu versio) tai digikirja 48 kk (OPS16)  978-951-1-29430-6 tai digikirja 6 kk (OPS16) 978-951-1-30105-9  valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi  MAOL-taulukot 978-951-1-26270-1

KE6,Ke 6: Mooli Kertaus 978-951-1-33740-9 tai digikirja 6kk 978-951-1-33743-0

**Matematiikan yhteinen kurssi**

MAY1,Yhteinen tekijä Lukion matematiikka 1  978-952-63-3672-5 (paperiversio) tai digikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-3881-1  valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi  MAOL-digitaulukot, Otava, ISBN 978-951-1-35656-1, uusin painos

**Pitkä matematiikka**

MAA2-MAA14, MAOL-digitaulukot, Otava, ISBN 978-951-1-35656-1, uusin painos

MAA0,ei oppikirjaa

MAA2,Tekijä Pitkä matematiikka 2  978-952-63-0381-9 (paperiversio) tai digikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-3883-5  valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi

MAA3,Tekijä Pitkä matematiikka 3  978-952-63-3887-3 (paperiversio) tai digikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-3888-0  valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi

MAA4,Tekijä Pitkä matematiikka 4   978-952-63-2178-3 (paperiversio) tai digikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-3885-9  valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi

MAA5,Tekijä Pitkä matematiikka 5  978-952-63-2923-9 (paperiversio) tai digikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-4524-6 valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi

MAA6,Tekijä Pitkä matematiikka 6, Derivaatta  978-952-63-4529-1 (paperiversio) tai digikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-4709-7 valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi

MAA7,Tekijä Pitkä matematiikka 7, Trigonometriset funktiot  978-952-63-4530-7 (paperiversio) tai digikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-4711-0 valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi

MAA8,Tekijä Pitkä matematiikka 8, Juuri- ja logaritmifunktiot  978-952-63-4531-4 (paperiversio) tai digikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-4713-4 valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi

MAA9,Tekijä Pitkä matematiikka 9, Integraalilaskenta  978-952-63-4532-1 (paperiversio) tai digikirja (6 kk tai 48 kk)  978-952-63-4715-8 valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi

MAA10,Tekijä Pitkä matematiikka 10, Todennäköisyys ja tilastot  978-952-63-4533-8 (paperiversio) tai digikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-4717-2 valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi

MAA11,Tekijä Pitkä matematiikka 11, Lukuteoria ja todistaminen 978-952-63-0469-4 (paperiversio) tai digikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-4526-0 valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi

MAA12,Tekijä Pitkä matematiikka 12, Algoritmit matematiikassa  978-952-63-4534-5 (paperiversio)  tai digikirja (6 kk tai 48 kk) 978-952-63-4719-6 valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi

MAA13,Tekijä Pitkä matematiikka 13, Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi  978-952-63-4701-1 (paperiversio)  tai digikirja (6 kk tai 48 kk) ISBN 978-952-63-4763-9 valitse 48 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi valitse 6 kk:n digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi

MAA14, Tekijä Pitkä matematiikka YO-kertaus digikirja 978-952-63-5026-4

**Lyhyt matematiikka**

MAB2 digi (48kk) ISBN: 978-951-1-35125-2, (6kk) ISBN: 978-951-1-35126-9

MAB3 digi (48kk) ISBN: 978-951-1-35131-3, (6kk) ISBN: 978-951-1-35286-0

MAB4 digi (48kk) ISBN: 978-951-1-35115-3, (6kk) ISBN:978-951-1-35114-6

MAB5 digi (48kk) ISBN: 978-951-1-35130-6, (6kk) ISBN: 978-951-1-35129-0

MAB6 digi (48kk) ISBN: 978-951-1-35138-2, (6kk) ISBN: 978-951-1-35140-5

MAB7 digi (48kk) ISBN: 978-951-1-35142-9, (6kk) ISBN: 978-951-1-35145-0

MAB8 digi (48kk) ISBN: 978-951-1-35287-7, (6kk) ISBN: 978-951-1-35116-0

MAB9 digi (48kk) ISBN: 978-951-1-35148-1, (6kk) ISBN: 978-951-1-35149-8

MAA2-MAA14, MAOL-digitaulukot, Otava, ISBN 978-951-1-35656-1, uusin painos**Musiikki**

MU2,Otava kurssi 2/ Vox lukion musiikki 2,  ISBN-13: 9789511189664 ISBN-10: 9511189662  (ei pakollinen kirja, mutta suotava)

**Opintojen ohjaus**

OP1, Ei kirjaa

OP2, Ei kirjaa

**Psykologia**

PS1 – Motiivi 1, Psyykkinen toiminta ja oppiminen, ISBN: 978-952-63-4623-6

PS2 – Motiivi 2, Kehittyvä ihminen, ISBN: 978-952-63-4086-9

PS3 – Motiivi 3, Tietoa käsittelevä ihminen, ISBN: 978-952-63-4624-3

PS4 – Motiivi 4, Tunteet, psyykkinen hyvinvointi ja mielenterveys, ISBN: 978-952-63-4641-0

PS5 – Skeema 5, Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen, ISBN: 978-951-37-7017-4

PS6 – Kertauskurssi, ei erillistä kurssikirjaa, käytetään aikaisempien kurssien (PS1-PS5) oppikirjoja

PS7/Tutkimuskurssi – Kurssikirjana Motiivi 1, Psyykkinen toiminta ja oppiminen, ISBN: 978-952-63-4623-6

Psykologian kurssikirjat voi hankkia myös digikirjoina.

**Ranska**

RAB21,B2-oppimäärän kurssit 1 ja 2 tai B3-oppimäärän kurssit 3 ja 4: J'aime 2 Digikirja (kurssit 3-4) 48 kk (online), 978-951-1-29750-5 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli esim. käytät sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  tai  J'aime 2 Digikirja (kurssit 3-4) 6 kk (online), 978-951-1-30053-3 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et esim. aio käyttä sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  tai  J'aime 2 Oppikirja (kurssit 3-4), 978-951-1-28994-4 (paperikirja)

RAB22,B2-oppimäärän kurssit 1 ja 2 tai B3-oppimäärän kurssit 3 ja 4: J'aime 2 Digikirja (kurssit 3-4) 48 kk (online), 978-951-1-29750-5  tai  J'aime 2 Digikirja (kurssit 3-4) 6 kk (online), 978-951-1-30053-3  tai  J'aime 2 Oppikirja (kurssit 3-4), 978-951-1-28994-4 (paperikirja)

RAB31,kurssit 1 ja 2: J'aime 1 Digikirja (kurssit 1-2) 48 kk (online), 978-951-1-28157-3 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli esim. käytät sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi) tai J'aime 1 Digikirja (kurssit 1-2) 6 kk (online), 978-951-1-30052-6 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et esim. aio käyttä sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi) tai  J'aime 1 Oppikirja (kurssit 1-2), 978-951-1-27588-6 (paperikirja)

RAB32,kurssit 1 ja 2: J'aime 1 Digikirja (kurssit 1-2) 48 kk (online), 978-951-1-28157-3 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli esim. käytät sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi) tai J'aime 1 Digikirja (kurssit 1-2) 6 kk (online), 978-951-1-30052-6 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et esim. aio käyttä sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi) tai  J'aime 1 Oppikirja (kurssit 1-2), 978-951-1-27588-6 (paperikirja)

RAB33,kurssit 3 ja 4: J'aime 2 Digikirja (kurssit 3-4) 48 kk (online), 978-951-1-29750-5 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli esim. käytät sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi) tai J'aime 2 Digikirja (kurssit 3-4) 6 kk (online), 978-951-1-30053-3 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et esim. aio käyttä sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi) tai J'aime 2 Oppikirja (kurssit 3-4), 978-951-1-28994-4 (paperikirja)

RAB34,kurssit 3 ja 4: J'aime 2 Digikirja (kurssit 3-4) 48 kk (online), 978-951-1-29750-5 tai J'aime 2 Digikirja (kurssit 3-4) 6 kk (online), 978-951-1-30053-3 tai J'aime 2 Oppikirja (kurssit 3-4), 978-951-1-28994-4 (paperikirja)

RAB35,kurssit 5 ja 6: J'aime 3 Digikirja (kurssit 5-6) 48 kk (online), 978-951-1-29835-9 tai J'aime 3 Digikirja (kurssit 5-6) 6 kk (online), 978-951-1-30054-0 tai J'aime 3 Oppikirja (kurssit 5-6), 978-951-1-29805-2 (paperikirja)

RAB36,kurssit 5 ja 6: J'aime 3 Digikirja (kurssit 5-6) 48 kk (online), 978-951-1-29835-9 tai J'aime 3 Digikirja (kurssit 5-6) 6 kk (online), 978-951-1-30054-0 tai J'aime 3 Oppikirja (kurssit 5-6), 978-951-1-29805-2 (paperikirja)

RAB37,kurssit 7 ja 8: J'aime 4 Digikirja 48 kk (online), 978-951-1-30210-0 tai J'aime 4 Digikirja 6 kk (online), 978-951-1-30211-7 tai J'aime 4 Oppikirja (kurssit 7-8), 978-951-1-30203-2 (paperikirja)

RAB38,kurssit 7 ja 8: J'aime 4 Digikirja 48 kk (online), 978-951-1-30210-0 tai J'aime 4 Digikirja 6 kk (online), 978-951-1-30211-7 tai J'aime 4 Oppikirja (kurssit 7-8), 978-951-1-30203-2 (paperikirja)

**Ruotsi**

RUB0, Megafon+ Oppikirja 978-951-1-30763-1, Megafon+ Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-32326-6 (Valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi.) Megafon+ Digikirja 6 kk 978-951-1-32327-3 (Valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et esim. aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi.)

RUB11,Fokus 1 Oppikirja 978-951-1-26886-4 Fokus 1 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-28009-5 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi) Fokus 1 Digikirja 6 kk (online) 978-951-1-30060-1 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)

RUB12,Fokus 2 Oppikirja 978-951-1-27832-0 Fokus 2 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-28150-4 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  Fokus 2 Digikirja 6 kk (online) 978-951-1-30056-4 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)

RUB13,Fokus 3 Oppikirja 978-951-1-28708-7 Fokus 3 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-28944-9 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  Fokus 3 Digikirja 6 kk (online) 978-951-1-30057-1 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)

RUB14,Fokus 4 Oppikirja 978-951-1-28370-6  Fokus 4 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-28945-6 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  Fokus 4 Digikirja 6 kk (online) 978-951-1-30058-8 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)

RUB15,Fokus 5 Oppikirja 978-951-1-28756-8 Fokus 5 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-29160-2 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  Fokus 5 Digikirja 6 kk (online) 978-951-1-30059-5 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)

RUB16,Fokus 6 Oppikirja 978-951-1-30755-6  Fokus 6 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-31372-4 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  Fokus 6 Digikirja 6 kk (online) 978-951-1-31374-8 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)

RUB17,Fokus 7 Oppikirja 978-951-1-31378-6  Fokus 7 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-31373-1 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  Fokus 7 Digikirja 6 kk (online) 978-951-1-31375-5 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)

**Saksa**

SAB21,Magazin.de 3 Oppikirja  978-951-1-28637-0  Magazin.de 3 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-28636-3 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  Magazin.de 3 Digikirja 6 kk (online)  978-951-1-30089-2 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoitusiin valmistautuessasi)

SAB22,Magazin.de 4 Oppikirja  978-951-1-29294-4  Magazin.de 4 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-29295-1(valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi)  Magazin.de 4 Digikirja 6 kk (online)  978-951-1-30090-8 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoitusiin valmistautuessasi)

SAB31,Magazin.de 1 Oppikirja 978-951-1-27668-5 Magazin.de 1 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-28082-8 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi) Magazin.de 1 Digikirja 6 kk (online) 978-951-1-30087-8 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoitusiin valmistautuessasi)

SAB32,Magazin.de 2 Oppikirja  978-951-1-28446-8 Magazin.de 2 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-28447-5 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi) Magazin.de 2 Digikirja 6 kk (online) 978-951-1-30088-5 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoitusiin valmistautuessasi)

SAB33,Magazin.de 3 Oppikirja  978-951-1-28637-0 Magazin.de 3 Digikirja 48 kk (online)  978-951-1-28636-3 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi) Magazin.de 3 Digikirja 6 kk (online) 978-951-1-30089-2 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoitusiin valmistautuessasi)

SAB34,Magazin.de 4 Oppikirja  978-951-1-29294-4 Magazin.de 4 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-29295-1  (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi) Magazin.de 4 Digikirja 6 kk (online) 978-951-1-30090-8 (valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoitusiin valmistautuessasi)

SAB35,Magazin.de 5 Oppikirja 978-951-1-30782-2  Magazin.de 5 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-31245-1 (Valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi.) Magazin.de 5 Digikirja 6 kk (online) 978-951-1-31246-8 (Valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi.)

SAB36,Magazin.de 6 Oppikirja 978-951-1-31265-9  Magazin.de 6 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-31270-3 (Valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi.) Magazin.de 6 Digikirja 6 kk (online) 978-951-1-31271-0 (Valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi.)

SAB37,Magazin.de 7 Oppikirja 978-951-1-31266-6  Magazin.de 7 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-31273-4 (Valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi.) Magazin.de 7 Digikirja 6 kk 978-951-1-31274-1 (Valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi.)

SAB38,Magazin.de 8 Oppikirja 978-951-1-31267-3  Magazin.de 8 Digikirja 48 kk (online) 978-951-1-31275-8 (Valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan koko lukioajaksi eli käytät sitä myös yo-kirjoituksiin valmistautuessasi.) Magazin.de 8 Digikirja 6 kk (online) 978-951-1-31276-5 (Valitse tämä digikirja, jos haluat käyttöoikeuden kirjaan vain puoleksi vuodeksi eli et aio käyttää sitä yo-kirjoituksiin valmistautuessasi.)

**Terveystieto**

TE1,Virtaa: TE1, ISBN 978-952-288-493-0, UUSI OPS

TE2,Virtaa: TE2, ISBN 978-952-288-680-4, UUSI OPS

TE3, Terve 3, ISBN 978-952-63-3257-4

TE4, Virtaa kertauskirja ISBN 978-952-288-688-0

**Uskonto**

UE1 – Verso 1, Uskonnon juurilla, ISBN: 978-952-63-3575-9

UE2 – Verso 2, Maailmanlaajuinen kristinusko, ISBN: 978-952-63-4054-8

UE3 – Verso 3, Maailman uskontoja, ISBN: 978-952-63-4410-2

UE4 – Verso 4, Uskonto Suomessa, ISBN: 978-952-63-4637-3

UE5-6 – Uskonto kulttuurissa ja mediassa, ISBN: 978-952-63-5342-5

UE7,Ei erillistä kurssikirjaa. Kurssilla hyödynnetään aiempien kurssikirjojen sisältöä ja aineistoa.

Uskonnon kurssikirjat voi hankkia myös digikirjoina.

**Yhteiskuntaoppi**

YH1,Kanta 1 Suomalainen yhteiskunta, Edita ISBN 978-951-37-6776-1 tai digikirja 6 kk 978-951-37-6906-2 tai digikirja 36 kk 978-951-37-6780-8

YH2,Kanta 2 Taloustieto, Edita ISBN 978-951-37-6777-8 tai digikirja 6 kk 978-951-37-6913-0 tai digikirja 36 kk 978-951-37-6827-0

YH3,Kanta 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma, Edita ISBN 978-951-37-6778-5 tai digikirja 6 kk 978-951-37-7069-3 tai digikirja 36 kk 978-951-37-7068-6

YH4,Kanta 4, Kansalaisen lakitieto, Edita ISBN 978-951-37-6779-2 tai digikirja 6 kk 978-951-37-7067-9 tai digikirja 36 kk 978-951-37-6853-9

YH5, Ei oppikirjaa.

YH6, Ei oppikirjaa.

**Äidinkieli**

ÄI1,1. Jukola Kielikirja  paperikirja  978-952-63-5308-1  TAI 1. Jukola Kielikirja -digikirja (48 kk)  978-952-63-5313-5  JA 2. Jukola Tekstioppi -paperikirja 978-952-63-0386-4 TAI 2. Jukola Tekstioppi -digikirja (48 kk)  978-952-63-4044-9  JA 3. Jukola 1  -paperikirja  978-952-63-4937-4 (3. painos tai uudempi) TAI 3. Jukola 1 -digikirja (48 kk)  978-952-63-0087-0

ÄI2,Jukola 2 -paperikirja   978-952-63-4870-4  (3. painos tai uudempi) TAI Jukola 2 -digikirja (48 kk) 978-952-63-3711-1  HUOM! Käytössä myös 1. kurssille hankitut Tekstioppi ja Kielikirja

ÄI3,Jukola 3  -paperikirja   978-952-63-5177-3 (3. painos tai uudempi)  TAI  Jukola 3 -digikirja (48 kk) 978-952-63-3717-3 HUOM! Käytössä myös 1. kurssille hankitut Tekstioppi ja Kielikirja

ÄI4,Jukola 4 (Sanomapro) Paperikirja 978-952-63-0514-1 TAI Digikirja 978-952-63-3725-8

ÄI5,Jukola 5 Paperikirja 978-952-63-0687-2 TAI Digikirja 978-952-63-3729-6

ÄI6,Jukola 6. Nykykulttuuri ja kertomukset  978-952-63-0688-9 (paperikirja) 978-952-63-3732-6 (digikirja)

ÄI7,Jukola 7. Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen  978-952-63-0684-1 (paperikirja)

ÄI8,Jukola 8. Kirjoittamistaitojen syventäminen  978-952-63-0689-6 (paperikirja)

ÄI9,Jukola 9. Lukutaitojen syventäminen  978-952-63-0690-2 (paperikirja)